

POBREZA

La pobreza: una mirada desde la filosofía Paulette Dieterlen	10
Migración y tráfico de personas Mario Luis Fuentes	16
Pobreza urbana, marginalidad y exclusión social Alicia Ziccardi	26
Desigualdad y pobreza Fernando Cortés	36
¿Contribuyen la ciencia y la tecnología a abatir la pobreza? Gustavo Viniegra González y Carlos Viniegra Beltrán	46
La pobreza según las teorías del desarrollo económico Leonardo Lomelí Vanegas	56
Política social para el desarrollo Rolando Cordera Campos	64



Vecindad. Fotografía: Mari García, México, DF, s/f.

mensaje del presidente de la AMC

Arturo Menchaca Rocha

3

desde el comité editorial

Miguel Pérez de la Mora

5

presentación

Alicia Ziccardi

6

comunicaciones libres

Galaxias de disco con barra 74

José Antonio García Barreto, Edmundo Moreno Díaz y Tula Bernal Marín

Micorrizas: antigua interacción entre plantas y hongos 84

Antonio Andrade-Torres

foro

Nota sobre el número de *Ciencia* titulado **Energías alternativas** 91

noticias y comentarios

Noticias de la AMC 92



Portada: *Ojo insólito* (detalle), Héctor García, México, DF, 1956.



Contraportada: Jupiter Images.



Separador página 73: Composición con material de Jupiter Images

Agradecimientos

La revista *Ciencia* agradece al Instituto Nacional de Antropología e Historia (equipos regionales de Morelos, Puebla y Veracruz, del proyecto "Etnografía de las regiones indígenas de México en el Nuevo Milenio") por concedernos el permiso para utilizar las fotografías de las páginas 7, 8, 9, 13, 19, 21, 23, 25, 28, 37, 45, 47, 54 y 65.

Agradecemos a la Fundación Héctor García el permiso para reproducir las fotos del maestro (páginas 17, 30, 33 y 43) y de Mari García (página 1).

ciencia

Revista de la Academia Mexicana de Ciencias

Director fundador

Ignacio Bolívar Urrutia (1850-1944)

Director

Miguel Pérez de la Mora

Comité editorial

Raúl Ávila
Beatriz Barba Ahuatzin
Luis Benítez Bribiesca
María Ester Brandan
Raymundo Cea
Deborah Dultzin
Alfredo Fera Velasco
Alonso Fernández Guasti
Ronald Ferrera
Alfonso N. García Aldrete
Adolfo Guzmán
Juan Pedro Laclette San Román
Octavio Paredes
Román Piña Chan †
Carlos Prieto de Castro
Alicia Ziccardi

Coordinadora editorial

María Julia Hidalgo López

Editora

Rosanela Álvarez

Revisor de estilo

Martín Bonfil Olivera

Diseño y formación

Quinta del Agua Ediciones, S.A. de C.V.

Ilustradores

Ana Viniegra, pp. 10, 11, 14, 27, 29, 42, 57, 59, 60, 63, 75, 83
Enrique Martínez de la Rosa, pp. 18, 20, 24, 31, 48, 52, 53, 68, 70, 71, 84

Preprensa e impresión

Tipos Futura, S.A. de C.V.

Academia Mexicana de Ciencias

Casa Tlalpan, Km. 23.5 de la Carretera Federal México-Cuernavaca
Col. San Andrés Totoltepec, México 14400, D.F.
tel.: 5849 4903, fax: 5849 5108
www.revistaciencia.amc.edu.mx